



BVE-WW 1500 à 3000

Double échangeur

Les ballons de la série BVE-WW sont spécialement conçus pour des installations solaires avec circuit primaire. Ils sont équipés de deux échangeurs.

La cuve et les échangeurs sont en acier émaillé. Ces ballons sont à poser au sol, et sont généralement utilisés en combinaison d'une production solaire (sur l'échangeur du bas) avec appoint par une chaudière ou une pompe à chaleur (sur l'échangeur du haut).

Descriptif

- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire* avec échangeurs d'appoint et solaire
- Cuve en acier émaillé
- Finition cuir synthétique

* Eau Sanitaire conforme à la réglementation sanitaire française et européenne

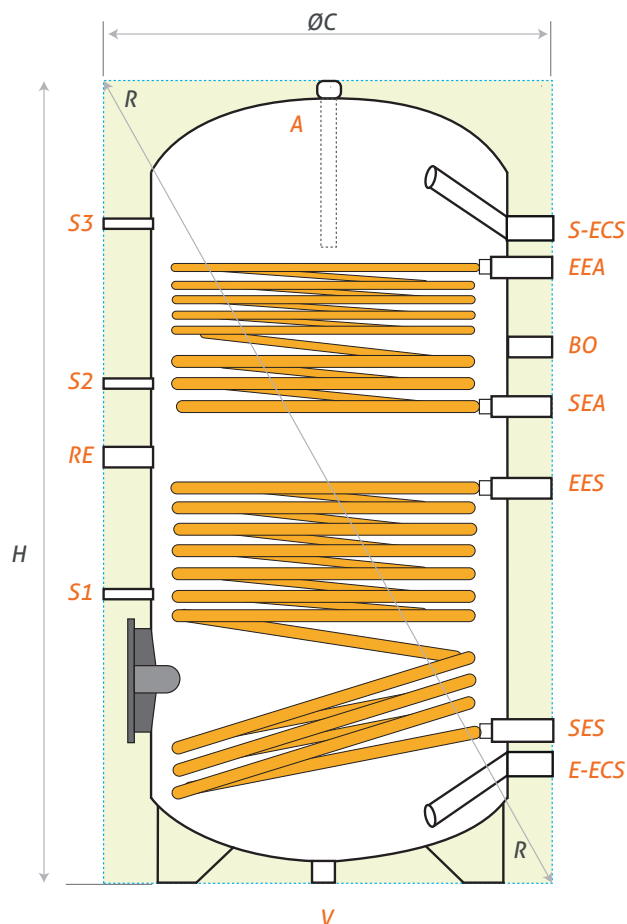


Garantie Ballon 5 ans

Certifications

Émaillage aux normes DIN 4753-3

Capacité	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L
Référence	BVE1500WW-KD1	BVE2000WW-KD1	BVE2500WW-KD1	BVE300WW-KD1
Masse à vide (kg)	340	446	640	715
Isolant : épaisseur (mm) / matériau	80 / polyuréthane souple			
Dissipation thermique ΔT 45K (W)	-	-	-	-
Constante de refroidissement (Wh/j/l/K)	-	-	-	-
Température max de service (°C)	95			
Classe de résistance au feu	-			
Cuve				
Capacité (litres)	1500	2000	2500	3000
Pression max de service (bar)	10			
Échangeur d'appoint (supérieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	12,1 / 1,46	18,3 / 2,21	23,8 / 2,62	27,4 / 3,02
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	20,2 / 0,497	29,2 / 0,717	39,5 / 0,972	47,7 / 1,172
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 10			
Échangeur solaire (inférieur)				
Volume contenu (litres) / Surface d'échange (m²)	28,8 / 3,49	37,1 / 4,50	52,5 / 5,78	59,7 / 6,57
Puissance (kW) / Débit (m³/h)	41,9 / 1,029	50,0 / 1,229	75,6 / 1,857	83,7 / 2,058
Perte de charge (kPa) / Pression max de service (bar)	- / 10			



Modèle	ØC	H	R
1500	1120	2375	2625
2000	1310	2280	2630
2500	1460	2160	2610
3000	1460	2580	2965

Dimensions (mm)

		Modèle	
Piquages		1500-2000	2500-3000
B	Bride	Ø125	Ø125
RE	Résistance électrique	2"	2"
S	Sonde	½"	½"
T	Thermomètre	½"	½"
E-ECS	Entrée eau froide sanitaire	1"¼	1"½
EES-SES	Entrée/sortie échangeur solaire	1"¼	1"½
EEA-SEA	Entrée/sortie échangeur d'appoint	1"¼	1"½
BO	Bouclage ECS	1"¼	1"½
S-ECS	Sortie eau chaude sanitaire	1"¼	1"½
A	Anode magnésium	1"¼	1"¼
V	Vidange	2"	2"

Données techniques susceptibles de changer sans préavis.